

<붙임3> 강의계획서

강의계획서

교원정보	성명	유운섭	소속	전기전자제어공학과
	휴대전화		E-mail	
교과목 정보	교과목명	전자회로설계및실험 2		
	대상학년	3		
	개설연도	2016년 2학기		
수업개요	<p>- OP Amp로 구성된 전자회로에 대한 회로 해석 능력, 설계 능력, 측정 및 평가 능력을 함양한다.</p> <p>- 주어진 OP Amp로 구성된 전자회로에 대한 해석 능력을 바탕으로 회로를 만능기판위에 구성, 배선한 후 계측기로 측정 및 평가하는 능력을 키운다.</p> <p>- OP Amp를 포함한 설계 자유주제에 적당한 전자회로를 설계하는 능력을 키운다.</p>			
차시	차시별 주요 내용			핵심단어
1차시	연산 증폭기 특성 실험			
2차시	선형 연산 증폭기 회로 실험			
3차시	연산 증폭기 주파수 특성 실험			
4차시	연산 증폭기 비교기 응용 회로			
5차시	A/D 변환기와 D/A 변환기			
6차시	연산 증폭기 가산기, 미분기, 적분기 회로			
7차시	능동필터			
8차시				
9차시				
10차시				
11차시				